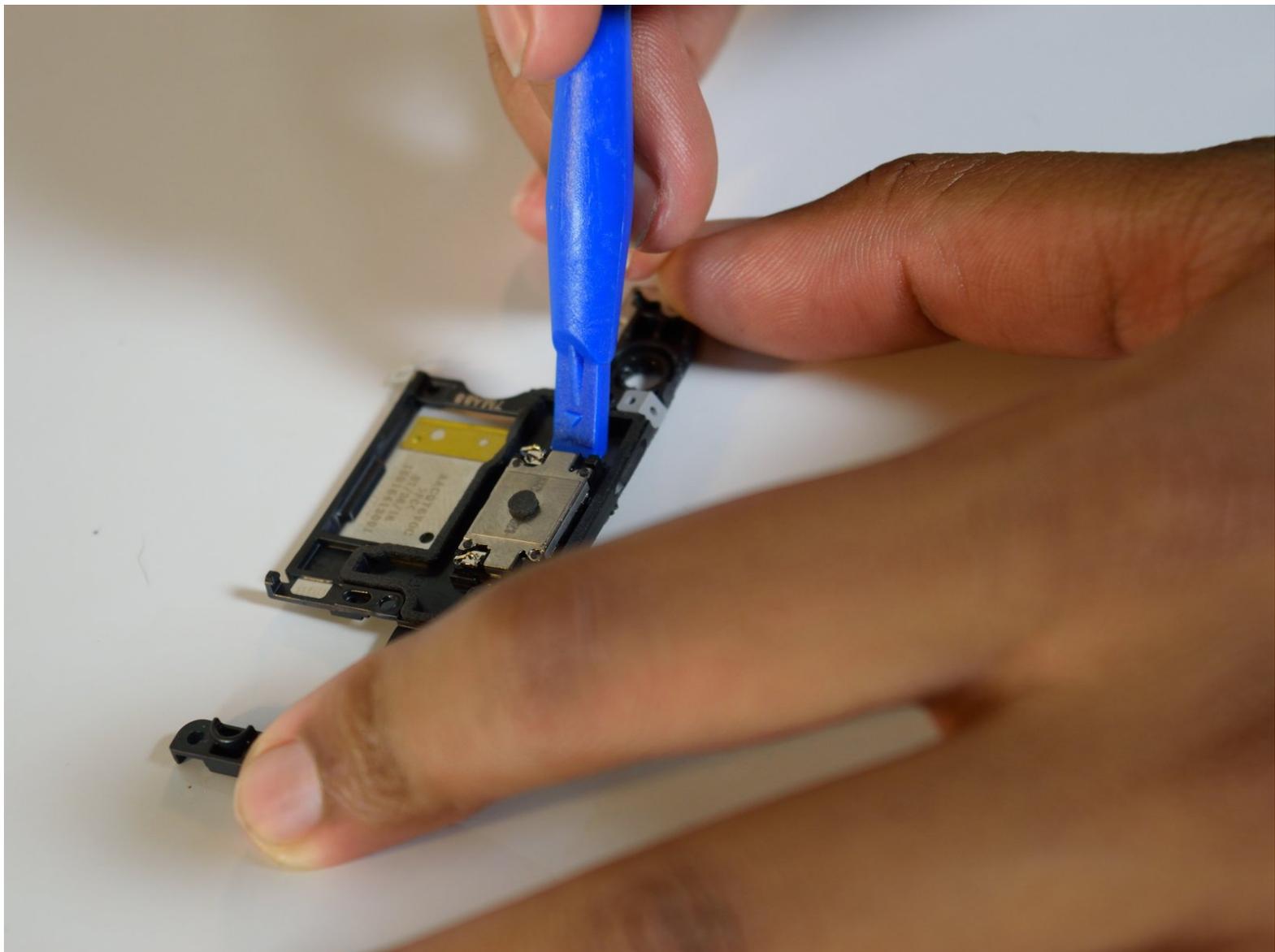




# Remplacement du haut-parleur du Motorola Moto Z Play

Comment remplacer le haut-parleur endommagé d'un Motorola Moto Z Play.

Rédigé par: Kaitlyn Fisher



## INTRODUCTION

Si votre haut-parleur émet des bruits de claquement ou s'il ne fonctionne plus, il peut être nécessaire de le remplacer. Ce tutoriel vous explique comment procéder sur votre Motorola Moto Z Play.

### OUTILS:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)

### PIÈCES:

- [Moto Z Play Display Adhesive](#) (1)

## Étape 1 — Écran complet



**⚠** Éteignez votre téléphone avant de commencer.

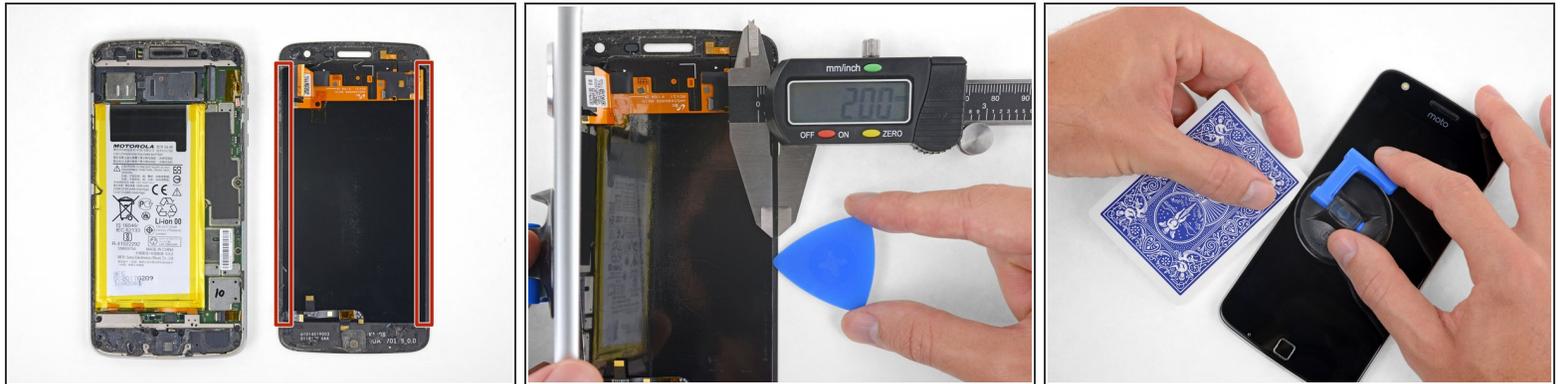
- Déchargez votre batterie avant le démontage si possible.
- Si votre écran est fissuré, couvrez-le avec des bandes de scotch transparentes pour contenir les éclats de verre et éviter des blessures.

## Étape 2



- [Préparez un iOpener](#) et chauffez l'avant du téléphone le long du bord gauche pendant environ deux minutes ou jusqu'à ce qu'il soit légèrement trop chaud au toucher. Ceci permettra de ramollir la colle qui maintient l'écran.
- ⓘ Vous devez éventuellement réchauffer et remettre l'iOpener plusieurs fois afin de chauffer le téléphone suffisamment. Suivez les instructions concernant le iOpener pour éviter une surchauffe.
- ⚠ Vous pouvez également vous servir d'un sèche-cheveux, d'un pistolet à air chaud ou d'une plaque chauffante, mais veillez à ne pas surchauffer le téléphone, trop de chaleur peut endommager l'écran ainsi que la batterie interne.

## Étape 3



- i** Durant les étapes suivantes, vous allez séparer l'écran complet du châssis du Moto Z Play.
- Sur la première image vous pouvez voir, à titre de référence, l'arrière de l'écran complet (à droite) une fois retiré du téléphone (à gauche)
  - Si vous comptez réutiliser l'écran, soyez particulièrement vigilant par rapport aux bords des côtés. Lorsque vous coupez l'adhésif à ces endroits, veillez à insérer votre outil *moins* de 2 mm, sinon vous risquez de toucher et d'endommager le panneau d'écran.
  - Une carte de jeu est un outil moins rapide mais bien plus sûr. Le fait qu'elle soit pliable et douce, réduit le risque d'endommager le panneau d'écran, ce qui est une bonne nouvelle si vous comptez le réutiliser.

## Étape 4



- Posez une ventouse sur l'écran près du centre du bord gauche.
- Tirez de façon constante et ferme sur la ventouse pour créer un petit interstice entre le panneau frontal et le boîtier arrière.
- ⓘ Si l'écran est fissuré, la ventouse risque de ne pas adhérer. Essayez de soulever l'écran avec [un bout de scotch solide](#) ou collez la ventouse en place et laissez-la sécher pour pouvoir continuer.
- Ceci nécessite probablement pas mal de force, mais il suffit d'ouvrir qu'un tout petit interstice avec la ventouse pour insérer votre outil.
- Si vous avez du mal, chauffez plus pour ramollir l'adhésif davantage. L'adhésif se refroidi très rapidement, vous devez donc probablement le chauffer plusieurs fois.

## Étape 5



- Insérez un médiateur (ou une carte de jeu) dans l'interstice que vous venez d'ouvrir derrière l'écran.

## Étape 6



- Faites glisser votre outil le long du côté gauche du téléphone pour découper l'adhésif qui maintient l'écran.

## Étape 7



- Chauffez la partie entre l'écran et le bord inférieur à l'avant du téléphone pour ramollir l'adhésif en dessous.

## Étape 8



- Découpez l'adhésif sous la bordure inférieure en faisant attention à ne pas endommager le capteur d'empreintes digitales.
- Faites glisser ou rouler votre outil au-delà du bord inférieur du capteur d'empreintes digitales et continuez vers l'autre côté. Évitez de faire levier directement en dessous du capteur.

**⚠ Si vous comptez réutiliser l'écran, veillez à ne pas couper ou soulever au niveau du panneau d'écran. [Référez-vous à cette image](#) pour identifier les endroits avec de l'adhésif tout en évitant le panneau d'écran (marqué en rouge)**

## Étape 9



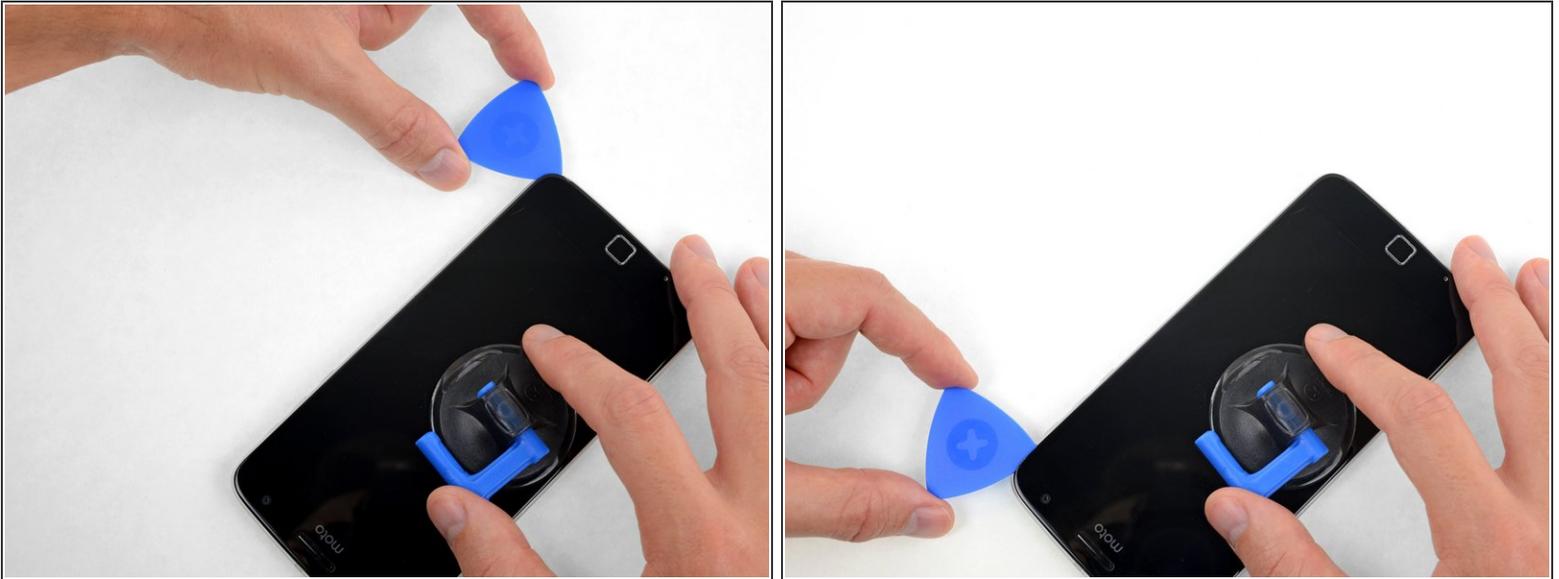
- Continuez à séparer la colle sous le reste de la bordure.

## Étape 10



- Chauffez le côté droit du téléphone pour ramollir l'adhésif qui maintient le bord droit de l'écran.

## Étape 11



- Faites glisser votre outil le long du bord droit du téléphone pour découper l'adhésif qui maintient l'écran.

## Étape 12



- Chauffez l'endroit entre l'écran et le bord supérieur sur l'avant du téléphone.

## Étape 13



- Insérez votre outil dans le coin supérieur droit du téléphone et commencez à le faire glisser sous la bordure supérieure pour découper l'adhésif.

**⚠** Comme avant, si vous voulez réutiliser l'écran, évitez d'insérer votre outil trop profondément pour ne pas toucher le panneau d'écran.

- Dès que l'outil est passé au-delà du bord gauche du haut-parleur interne, **arrêtez-vous**.
- Faites glisser ou roulez votre outil au dessus du [module flash de la caméra selfie](#) pour éviter de l'endommager.

## Étape 14



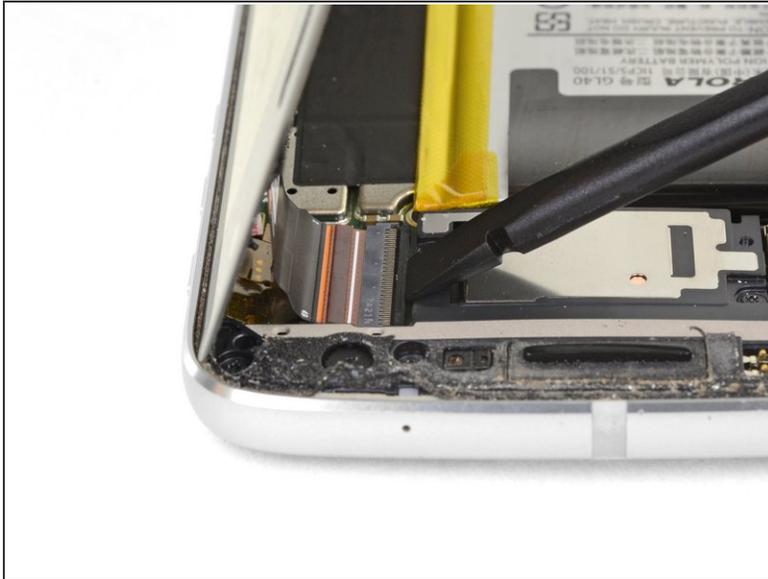
- Si l'écran reste collé, réchauffer et re-découper l'adhésif aussi souvent que nécessaire.
- Soulevez l'écran par le bord gauche et ouvrez-le en le pivotant.

## Étape 15



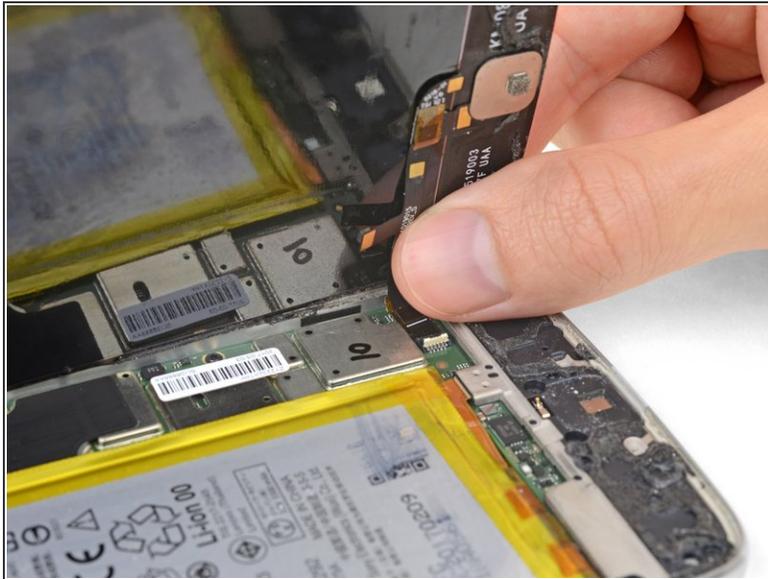
- Tout en tenant l'écran ouvert, utilisez la pointe d'une spatule (spudger) pour ouvrir le clapet de verrouillage sur le [connecteur ZIF](#) de la nappe du capteur d'empreintes digitales.

## Étape 16



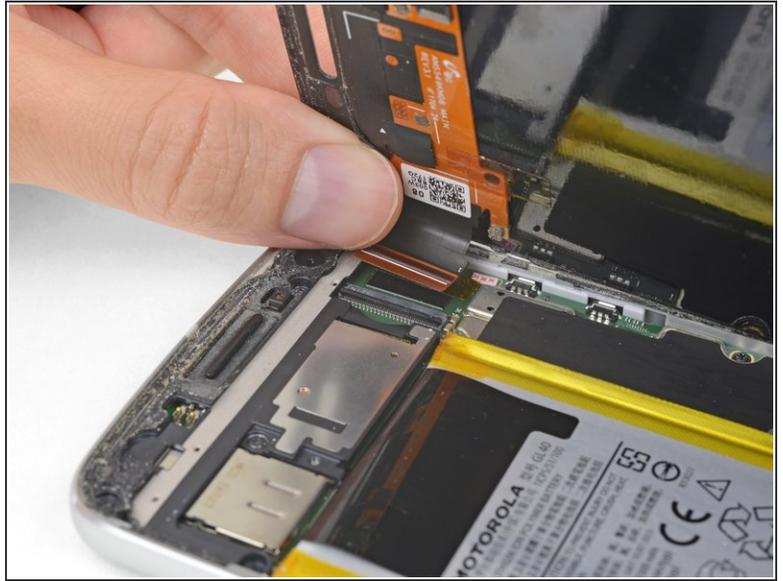
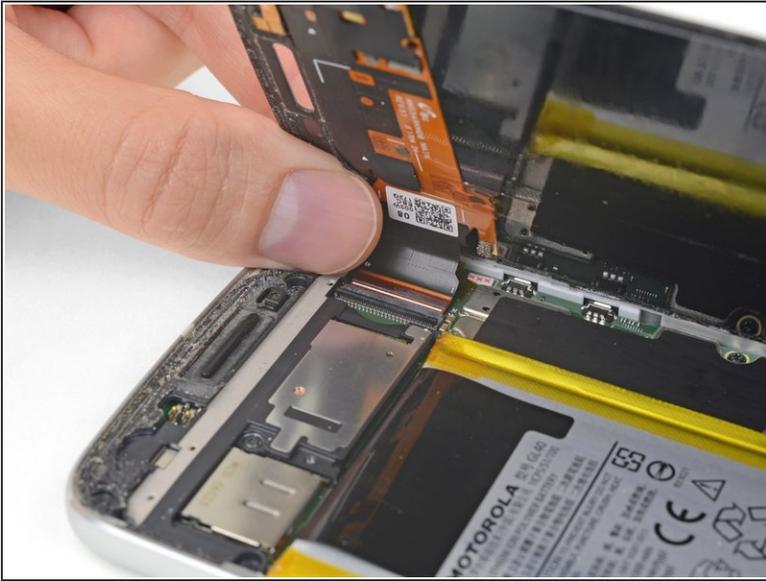
- Utilisez votre spatule pour ouvrir le clapet de verrouillage sur le connecteur de la nappe d'écran sur le côté opposé du téléphone.

## Étape 17



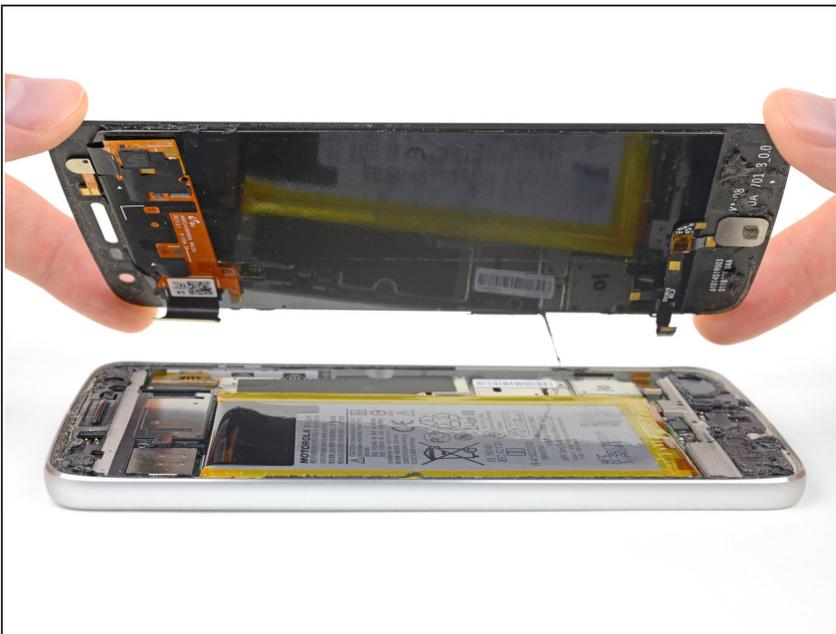
- Tirez doucement sur la nappe du capteur d'empreintes digitales pour la faire glisser hors de sa prise et déconnectez-la ainsi de la carte mère.

## Étape 18



- Tirez doucement sur la nappe d'écran pour la faire glisser hors de sa prise sur la carte mère.

## Étape 19



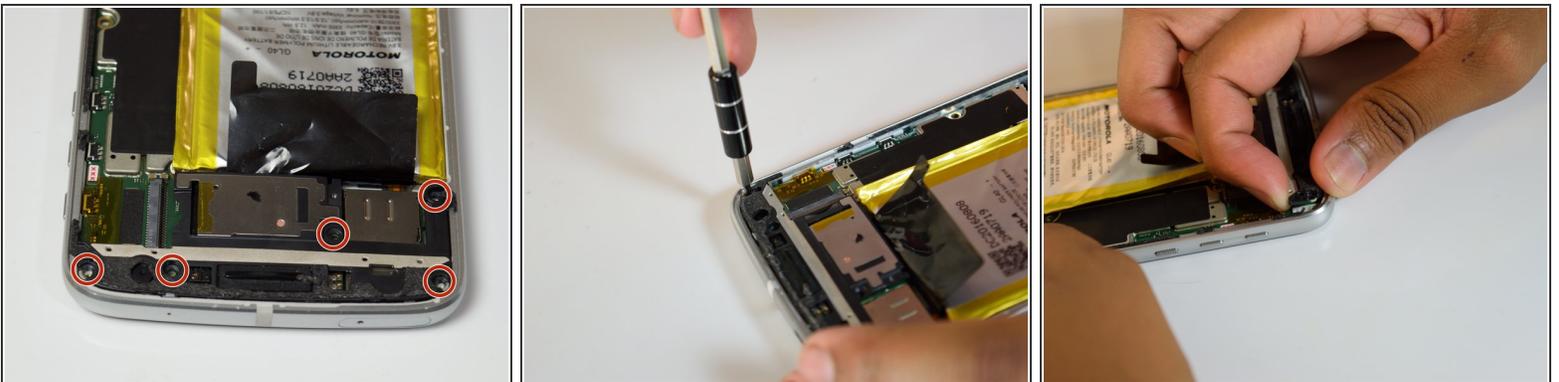
- Retirez l'écran complet.

## Étape 20 — Haut-parleur



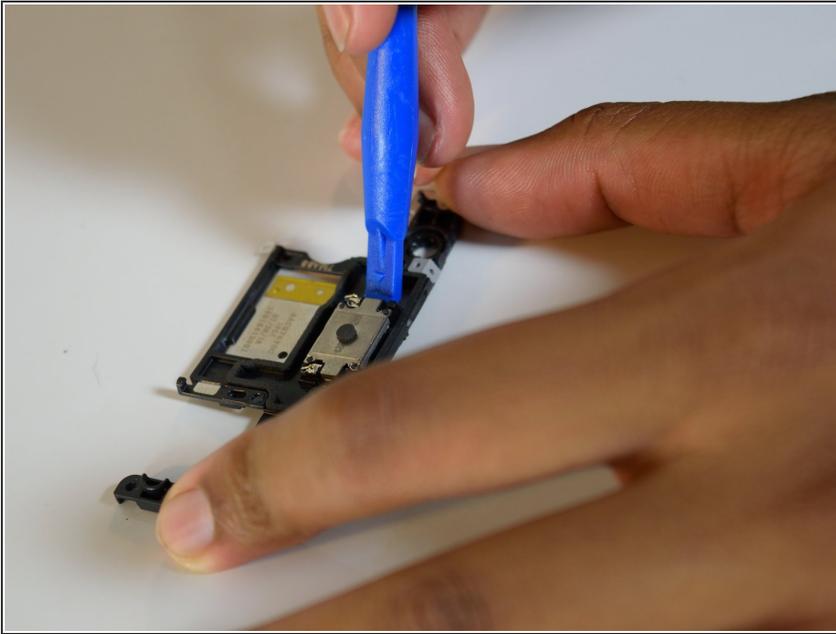
- Retirez la carte SIM en appuyant fermement l'outil éjecteur de carte SIM dans le trou de retrait de la carte, situé sur le bord en haut à gauche du téléphone, jusqu'à ce qu'elle sorte du téléphone.
- Retirez complètement la carte SIM du téléphone.

## Étape 21



- Enlevez les cinq vis T3 de 3 mm du cache noir de la caméra en haut du téléphone.
- Soulevez le cache avec vos doigts pour détacher les clips.

## Étape 22



- Faites levier sur le haut-parleur avec le plus petit outil d'ouverture en plastique pour le détacher du cache de la caméra.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.

Rappel : utilisez de l'adhésif double-face 3M VHB pour fixer l'écran au téléphone.